



Essential: la straordinaria soluzione di illuminazione veramente circolare

Essential a plafone

Philips Essential è un apparecchio funzionale di forma rotonda per montaggio a plafone, con un'ampia gamma di colori e texture, che può integrarsi perfettamente con qualsiasi arredamento, soddisfacendo al tempo stesso i requisiti di illuminazione degli uffici. Può essere collegato ad altri sistemi per creare una soluzione di illuminazione per smart office con sensori integrati per soffitti dall'aspetto estremamente pulito ed elegante. Questa famiglia è disponibile in 3 misure e può essere montata in 3 modi diversi. Philips Essential è realizzato con materiali riciclati, stampati in 3D a emissioni zero: si tratta di una scelta consapevole per coloro che desiderano contribuire a un'economia circolare. Quindi, scegli questa soluzione di illuminazione senza compromettere stile, prestazioni, funzionalità o sostenibilità.

Vantaggi

- Texture ispirate ai tessuti e ai colori per abbinarsi agli stili degli interni e soddisfare le esigenze di design
- Peso ridotto e facile da installare
- Risparmio sui costi dell'elettricità con l'alta efficienza
- Compatibile per uffici con le versioni UGR19
- Soffitti lineari e bellissimi con opzioni di rilevamento integrate per il controllo della luce naturale, il rilevamento della presenza e altro ancora.
- Adatto a varie esigenze progettuali

Essential a plafone

Caratteristiche

- Una vasta gamma di colori e texture
- 3 dimensioni e 3 tipologie di montaggio (sospensione, superficie e incasso)
- Include l'opzione VPC per una facile installazione e una perfetta integrazione senza bordo nel soffitto
- Efficienza fino a 152 lm/W
- Driver DALI o wireless con predisposizione Interact
- Parti stampate con almeno il 55% di materiale riciclato o biocircolare nel bilancio di massa
- Flusso luminoso 900 – 8000 lm
- Durata 100.000 ore a L80
- Opzione sensore integrato con rilevamento della presenza e regolazione del flusso della luce naturale

Applicazione

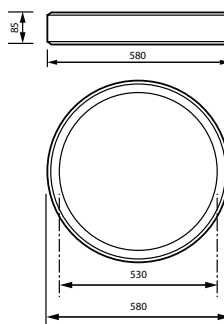
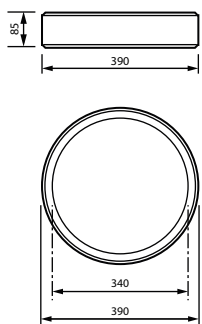
- Uffici
- Settore sanitario
- Hotel, ristoranti e bar
- Vendita al dettaglio

Versions



Essential Surface RTP

Disegno tecnico



| | |
|--|---------------------------------|
| Informazioni generali | |
| Driver incluso | Sì |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 90 ° |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >90 |
| Tipo di ottica | Angolo del fascio 90° |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
| Tensione in ingresso | 220/240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Controlli e dimmerazione | |
| Dimmerabile | Sì |
| Meccanica e corpo | |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK04 |
| e una gestione termica | IP20 |
| Funzionamento di emergenza | |
| Emergenza centralizzata | No |
| Approvazione e applicazione | |
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +35 °C |
| Marchio CE | Sì |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Marchio di infiammabilità | - |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Performance iniziale (conforme a IEC) | |
| Tolleranza al flusso luminoso | -10% / +10% |

Dati tecnici di illuminazione

| | | Temperatura di colore correlata (Nom) | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | Flusso luminoso |
|------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Order Code | Full Product Name | | | |
| 86384200 | TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102 | 3000 K | 128 lm/W | 4.416 lm |
| 86385900 | TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102 | 4000 K | 133 lm/W | 4.600 lm |
| 86388000 | TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102 | 3000 K | 118 lm/W | 1.817 lm |
| 86389700 | TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102 | 4000 K | 123 lm/W | 1.890 lm |
| 86430600 | TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102 | 3000 K | 118 lm/W | 1.817 lm |

Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name | Consumo energetico | Adatto per la commutazione casuale |
|------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 86384200 | TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102 | 34,5 W | No |
| 86385900 | TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102 | 34,5 W | No |
| 86388000 | TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102 | 15,4 W | No |

| Order Code | Full Product Name | Consumo energetico | Adatto per la commutazione casuale |
|------------|---------------------------------|--------------------|--|
| 86389700 | TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102 | 15,4 W | No |
| 86430600 | TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102 | 15,4 W | Sì (relativo ai sensori per il rilevamento di presenza/ movimento/luce naturale) |

Controlli e dimmerazione

Essential a plafone

| Order Code | Full Product Name | Controllo integrato |
|------------|---------------------------------|---------------------|
| 86384200 | TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102 | - |
| 86385900 | TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102 | - |
| 86388000 | TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102 | - |

| Order Code | Full Product Name | Controllo integrato |
|------------|---------------------------------|--|
| 86389700 | TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102 | - |
| 86430600 | TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102 | Pacchetto multi sensore Interact SC1500 |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| Order Code | Full Product Name | Cromaticità iniziale |
|------------|---------------------------------|-----------------------|
| 86384200 | TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102 | (0.44, 0.40) SDCM < 3 |
| 86385900 | TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102 | (0.38, 0.38) SDCM < 3 |
| 86388000 | TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102 | (0.44, 0.40) SDCM < 3 |

| Order Code | Full Product Name | Cromaticità iniziale |
|------------|---------------------------------|-----------------------|
| 86389700 | TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102 | (0.38, 0.38) SDCM < 3 |
| 86430600 | TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102 | (0.44, 0.40) SDCM < 3 |

